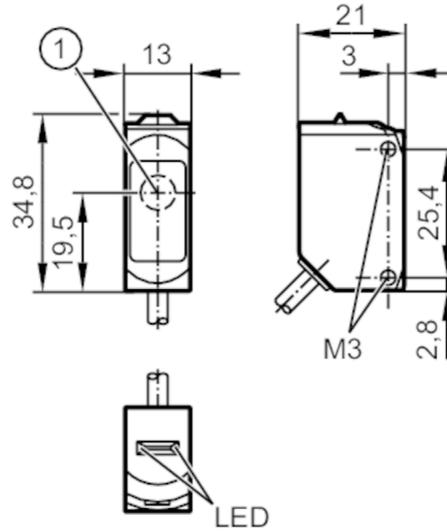


O6S314



对射式光电开关发射装置

O6S-OOKG/0,30M/US



1: 感应面



产品特征

光线种类	红光
外壳	矩形的

应用

功能原理	对射式光电开关
------	---------

电气数据

工作电压	[V]	10...30 DC
电流损耗	[mA]	11; ((24 V))
防护等级		III
光线种类		红光
波长	[nm]	633

监控范围

发射器/接收器		发射装置
检测距离	[m]	< 10
光斑直径最大值	[mm]	300
光点尺寸参考		在最大的检测距离

接口

通信接口		IO-Link
传递类型		COM2 (38,4 kBaud)
IO-Link revision		1.1
SDCI标准		IEC 61131-9
外形		Smart Sensor: Device Identification
SIO模式		有
必需的mater port type		A
处理周期最小值	[ms]	2.5

O6S314



对射式光电开关发射装置

O6S-OOKG/0,30M/US

IO-Link过程数据(周期性)	功能	位长
	过程值	8
IO-Link功能(非周期性)	应用特定标签; 运行小时数计数器; 开关循环数计数器	
支持的DeviceID	运行方式	DeviceID
	default	420

工作条件		
环境温度	[°C]	-25...80
外壳防护等级		IP 65; IP 67; IP 68; IP 69K

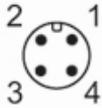
认证/测试		
EMC电磁兼容	EN 60947-5-2	

机械技术数据		
重量	[g]	52.6
外壳		矩形的
尺寸	[mm]	34.8 x 13 x 21
原材料		外壳: 不锈钢(1.4404 / 316L); 塑料: PPSU; 密封圈: EPDM
透镜材料		PMMA
透镜校准		侧面的镜组
拧紧扭矩	[Nm]	1; (螺丝钉)

显示器/操作件		
显示	操作	1 x LED, 绿色

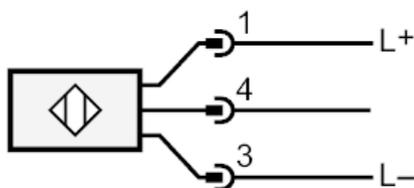
注释		
包装单位		1 件

电气连接		
电缆: 0.3 m, PVC; 3 x 0.25 mm ²		

接插件: 1 x M12; 译码: A		
		



接口

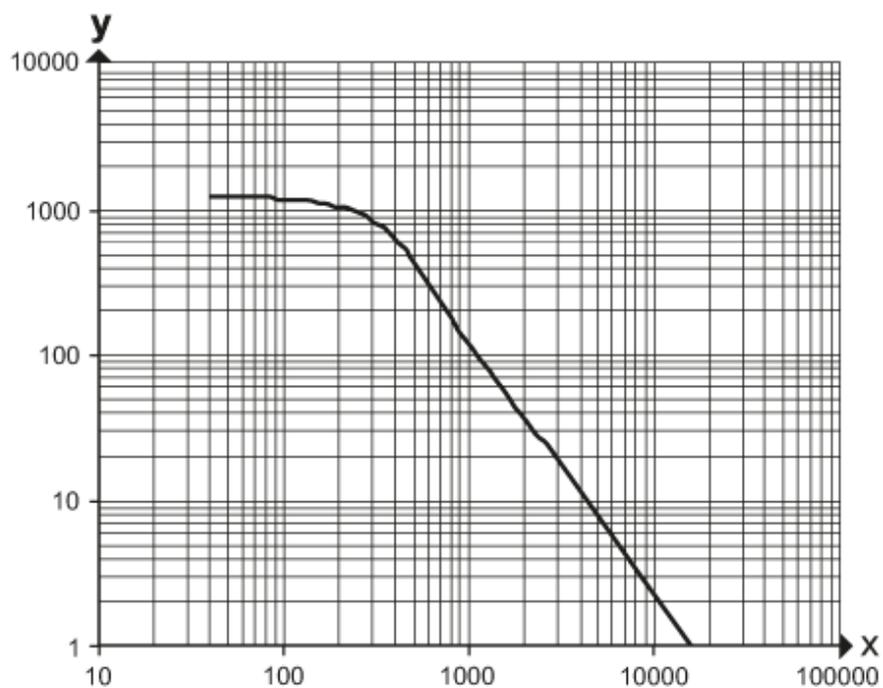


4

IO-Link

图表

过量增益图



x: 距离 [mm]

y: 过量增益因子